

福建星云电子股份有限公司

2022 年度财务决算报告

一、财务报表审计

公司 2022 年度财务报表已经致同会计师事务所（特殊普通合伙）审计，并出具致同审字（2023）第 351A013208 号标准无保留意见的审计报告。

二、公司合并报表范围

- 1、福建星云电子股份有限公司
- 2、武汉市星云综合能源技术有限公司
- 3、星云智能装备（昆山）有限公司
- 4、福州兴星投资发展有限公司
- 5、福建星云检测技术有限公司
- 6、宁德星云检测技术有限公司
- 7、福建星云国际贸易有限公司
- 8、福建省星度邦精工有限公司
- 9、Nebula International Corporation
- 10、宁德星云电子科技有限公司
- 11、四川星云电子科技有限公司

三、财务状况分析

（一）资产构成及变动原因分析

单位：人民币万元

项目	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日	增减额	增减幅度
流动资产：				
货币资金	17,771.06	35,268.11	-17,497.05	-49.61%
交易性金融资产	14,016.04	6,320.80	7,695.24	121.74%
应收票据	19,197.02	12,202.81	6,994.21	57.32%
应收账款	60,039.18	30,393.71	29,645.47	97.54%

预付款项	1,312.35	1,220.08	92.27	7.56%
其他应收款	1,698.45	1,073.83	624.62	58.17%
存货	44,454.01	35,982.58	8,471.43	23.54%
合同资产	12,432.52	6,944.62	5,487.90	79.02%
一年内到期的非流动资产	31.44	6.86	24.58	358.31%
其他流动资产	1,516.88	1,435.03	81.85	5.70%
流动资产合计	172,468.96	130,848.43	41,620.53	31.81%
长期应收款	12.00	17.55	-5.55	-31.62%
长期股权投资	4,256.51	2,257.83	1,998.68	88.52%
其他非流动金融资产	1,000.00	300.00	700.00	233.33%
固定资产	50,533.72	38,211.48	12,322.24	32.25%
在建工程	302.49	10,134.86	-9,832.37	-97.02%
使用权资产	7,890.59	4,347.36	3,543.23	81.50%
无形资产	6,374.83	6,668.29	-293.46	-4.40%
长期待摊费用	2,464.84	2,090.56	374.28	17.90%
递延所得税资产	6,610.55	2,768.70	3,841.85	138.76%
其他非流动资产	2,141.70	1,501.17	640.53	42.67%
非流动资产合计	81,587.22	68,297.80	13,289.42	19.46%
资产总计	254,056.18	199,146.23	54,909.95	27.57%

截至 2022 年 12 月 31 日，公司总资产期末余额 254,056.18 万元，同比增加 54,909.95 万元，增加比例为 27.57%。主要是由于：

(1) 交易性金融资产期末余额比上年增加 7,695.24 万元，增加比例为 121.74%，增加主要原因为：上年期末结构性存款到期，本年新增结构性存款所致。

(2) 应收票据期末余额比上年增加 6,994.21 万元，增加比例为 57.32%，增加主要原因为：报告期内销售额增加，相应票据结算增加所致。

(3) 应收账款期末余额比上年增加 29,645.47 万元，增加比例为 97.54%，增加主要原因为：公司营业收入增长所致。

(4) 其他应收款期末余额比上年增加 624.62 万元，增加比例为 58.17%，增加主要原因为：房屋押金和租赁保证金增加所致。

(5) 合同资产期末余额比上年增加 5,487.90 万元，增加比例为 79.02%，增加主要原因为：公司销售合同质保金增加所致。

(6) 长期股权投资期末余额比上年增加 1,998.68 万元，增加比例为 88.52%，增加主要原因为：公司将全资子公司星云智慧（福建）能源科技有限责任公司转为联营企业所致。

(7) 其他非流动金融资产期末余额比上年增加 700.00 万元，增加比例为 233.33%，增加主要原因为：公司对福建宝诚精密机械有限公司投资的股权比例被稀释，对其投资计入其他非流动金融资产所致。

(8) 固定资产期末余额比上年增加 12,322.24 万元，增加比例为 32.25%，增加主要原因为：报告期内公司新能源汽车电池智能制造装备及智能电站变流控制系统产业化项目建设部分投入使用所致。

(9) 在建工程期末余额比上年减少 9,832.37 万元，减少比例为 97.02%，减少主要原因为：报告期内公司新能源汽车电池智能制造装备及智能电站变流控制系统产业化项目部分转固所致。

(10) 使用权资产期末余额比上年增加 3,543.23 万元，增加比例为 81.50%，增加主要原因为：报告期内新增对房屋建筑物及设备的租赁所致。

(11) 递延所得税资产期末余额比上年增加 3,841.85 万元，增加比例为 138.76%，增加主要原因为：公司可弥补亏损增加所致。

(12) 其他非流动资产期末余额比上年增加 640.53 万元，增加比例为 42.67%，增加主要原因为：报告期内合同资产按流动性列示在其他非流动资产所致。

(二) 负债结构及变动原因分析

单位：人民币万元

项目	2022年12月31日	2021年12月31日	增减额	增减幅度
流动负债：				
短期借款	39,315.06	12,486.20	26,828.86	214.87%
应付票据	36,062.38	24,279.08	11,783.30	48.53%
应付账款	31,065.33	23,729.33	7,336.00	30.92%
合同负债	3,171.33	5,599.03	-2,427.70	-43.36%
应付职工薪酬	4,554.23	4,881.19	-326.96	-6.70%

应交税费	3,299.79	1,168.75	2,131.04	182.33%
其他应付款	3,867.09	1,031.16	2,835.93	275.02%
一年内到期的非流动负债	5,096.25	1,607.32	3,488.93	217.07%
其他流动负债	1,703.67	2,107.68	-404.01	-19.17%
流动负债合计	128,135.13	76,889.74	51,245.39	66.65%
长期借款	9,927.23	11,404.49	-1,477.26	-12.95%
租赁负债	6,000.81	3,265.65	2,735.16	83.76%
长期应付款	1,698.39	-	1,698.39	-
预计负债	813.46	210.77	602.69	285.95%
递延收益	930.11	-	930.11	-
递延所得税负债	514.11	85.75	428.36	499.55%
非流动负债合计	19,884.11	14,966.66	4,917.45	32.86%
负债合计	148,019.24	91,856.40	56,162.84	61.14%

截至 2022 年 12 月 31 日,公司负债期末余额 148,019.24 万元,同比增加 56,162.84 万元,增加比例为 61.14%,主要是由于:

(1) 短期借款期末余额比上年增加 26,828.86 万元,增加比例为 214.87%,增加主要原因为:本报告期内增加银行信用借款所致。

(2) 应付票据期末余额比上年增加 11,783.30 万元,增加比例为 48.53%,增加主要原因为:本报告期内随着采购原材料增加,相应票据结算增加所致。

(3) 应付账款期末余额比上年增加 7,336.00 万元,增加比例为 30.92%,增加主要原因为:报告期内随着销售订单增加,相应采购原材料增加所致。

(4) 合同负债期末余额比上年减少 2,427.70 万元,减少比例为 43.36%,减少主要原因为:报告期内预收货款减少所致。

(5) 应交税费期末余额比上年增加 2,131.04 万元,增加比例为 182.33%,增加主要原因为:公司报告期末应交增值税、应交所得税增加所致。

(6) 其他应付款期末余额比上年增加 2,835.93 万元,增加比例为 275.02%,增加主要原因为:公司预提费用及应付股权转让款增加所致。

(7) 一年内到期的非流动负债期末余额比上年增加 3,488.93 万元,增加比例为

217.07%，增加主要原因为：公司一年内到期长期借款、长期应付款及租赁负债增加所致。

(8) 租赁负债期末余额比上年增加 2,735.16 万元，增加比例为 83.76%，增加主要原因为：报告期内新增对房屋建筑物及设备的租赁所致。

(9) 长期应付款期末余额比上年增加 1,698.39 万元，增加主要原因为：报告期内新增融资租赁所致。

(10) 预计负债期末余额比上年增加 602.69 万元，增加比例为 285.95%，增加主要原因为：报告期预计产品质量保证的售后费用增加所致。

(11) 递延所得税负债期末余额比上年增加 428.36 万元，增加比例为 499.55%，增加主要原因为：报告期固定资产享受税前一次性扣除和加计扣除优惠政策所致。

(三) 股东权益结构及变动原因分析

单位：人民币万元

项目	2022年12月31日	2021年12月31日	增减额	增减幅度
股本	14,778.39	14,778.39	0.00	0.00%
资本公积	61,161.39	60,155.25	1,006.14	1.67%
其他综合收益	7.39	0.77	6.62	859.74%
盈余公积	3,261.13	3,261.13	-0.00	0.00%
未分配利润	26,494.29	26,412.55	81.74	0.31%
归属于母公司股东权益合计	105,702.59	104,608.09	1,094.50	1.05%
少数股东权益	334.35	2,681.74	-2,347.39	-87.53%
股东权益合计	106,036.94	107,289.83	-1,252.89	-1.17%

截至 2022 年 12 月 31 日，股东权益期末余额为 106,036.94 万元，同比减少 1,252.89 万元，减少比例 1.17%，主要是由于：

(1) 少数股东权益期末余额比上年减少 2,347.39 万元，减少比例为 87.53%，减少主要原因为：本公司收购了子公司福建星云检测技术有限公司的少数股权所致。

(四) 损益构成及变动原因分析

2022 年度公司实现营业收入 128,022.54 万元，比上年度增加 57.92%；利润总额-2,410.38 万元，比上年度减少 125.64%；归属于母公司的净利润 894.56 万元，比上年减少 88.24%。经营情况如下：

单位：人民币万元

项目	2022年度	2021年度	增减额	增减幅度
一、营业收入	128,022.54	81,069.16	46,953.38	57.92%
减：营业成本	92,461.08	44,688.61	47,772.47	106.90%
税金及附加	663.56	460.83	202.73	43.99%
销售费用	12,069.17	7,966.12	4,103.05	51.51%
管理费用	6,208.04	5,079.25	1,128.79	22.22%
研发费用	17,257.98	13,841.77	3,416.21	24.68%
财务费用	1,796.60	682.55	1,114.05	163.22%
加：其他收益	1,592.75	2,648.36	-1,055.61	-39.86%
投资收益(损失以“-”号填列)	1,144.49	310.91	833.58	268.11%
公允价值变动收益 (损失以“-”号填列)	-34.89	20.80	-55.69	-267.74%
信用减值损失(损失以“-”号填列)	-383.63	-101.50	-282.13	-277.96%
资产减值损失(损失以“-”号填列)	-2,381.98	-1,783.63	-598.35	-33.55%
资产处置收益(损失以“-”号填列)	-9.31	-4.84	-4.47	-92.36%
二、营业利润(亏损以“-”号填列)	-2,506.47	9,440.13	-11,946.60	-126.55%
加：营业外收入	121.96	53.30	68.66	128.82%
减：营业外支出	25.88	92.97	-67.09	-72.16%
三、利润总额(亏损总额以“-”号填列)	-2,410.38	9,400.46	-11,810.84	-125.64%
减：所得税费用	-3,307.87	288.43	-3,596.30	-1246.85%
四、净利润(净亏损以“-”号填列)	897.49	9,112.03	-8,214.54	-90.15%
其中：归属于母公司股东的净利润(净亏损以“-”号填列)	894.56	7,604.56	-6,710.00	-88.24%

少数股东损益（净亏损以“-”号填列）	2.93	1,507.47	-1,504.54	-99.81%
五、其他综合收益的税后净额	6.62	0.77	5.85	759.74%
归属于母公司股东的其他综合收益的税后净额	6.62	0.77	5.85	759.74%
六、综合收益总额	904.11	9,112.80	-8,208.69	-90.08%
归属于母公司股东的综合收益总额	901.18	7,605.33	-6,704.15	-88.15%
归属于少数股东的综合收益总额	2.93	1,507.47	-1,504.54	-99.81%

（1）营业收入期末余额比上年增加 46,953.38 万元，增加比例为 57.92%，增加主要原因为：销售订单增加所致。

（2）营业成本期末余额比上年增加 47,772.47 万元，增加比例为 106.90%，增加主要原因为：营业收入增加，相应营业成本增加所致。

（3）销售费用期末余额比上年增加 4,103.05 万元，增加比例为 51.51%，增加主要原因为：公司加大市场布局所致。

（4）研发费用期末余额比上年增加 3,416.21 万元，增加比例为 24.68%，增加主要原因为：报告期内研发人员及薪酬增加所致。

（5）财务费用期末余额比上年增加 1,114.05 万元，增加比例为 163.22%，增加主要原因为：报告期内有息负债增加致使利息支出增加所致。

（6）其他收益期末余额比上年减少 1,055.61 万元，减少比例为 39.86%，减少主要原因为：报告期内政府补助减少所致。

（7）投资收益期末余额比上年增加 833.58 万元，增加比例为 268.11%，增加主要原因为：报告期内处置子公司星云智慧（福建）能源科技有限责任公司部分股权所致。

（8）信用减值损失期末余额比上年增加 282.13 万元，增加比例为 277.96%，增加主要原因为：本报告期末应收账款、其他应收款增加，计提坏账准备增加所致。

(9) 资产减值损失期末余额比上年增加 598.35 万元，增加比例为 33.55%，增加主要原因为：本报告期末存货增加，计提存货跌价准备增加所致。

(10) 归属于母公司股东的净利润期末余额比上年减少 6,710.00 万元，减少比例为 88.24%，减少主要原因为：公司净利润减少所致。

(五) 现金流量及变化情况

单位：人民币万元

项目	2022 年度	2021 年度	增减额	增减幅度
一、经营活动产生的现金流量：				
经营活动现金流入小计	96,590.14	76,298.62	20,291.52	26.59%
经营活动现金流出小计	120,263.92	79,102.75	41,161.17	52.04%
经营活动产生的现金流量净额	-23,673.78	-2,804.14	-20,869.64	-744.24%
二、投资活动产生的现金流量：				
投资活动现金流入小计	46,343.40	47,470.23	-1,126.83	-2.37%
投资活动现金流出小计	70,995.39	64,136.70	6,858.69	10.69%
投资活动产生的现金流量净额	-24,651.99	-16,666.48	-7,985.51	-47.91%
三、筹资活动产生的现金流量：				
筹资活动现金流入小计	48,373.61	52,332.26	-3,958.65	-7.56%
筹资活动现金流出小计	19,862.56	17,903.53	1,959.03	10.94%
筹资活动产生的现金流量净额	28,511.05	34,428.73	-5,917.68	-17.19%
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	28.63	-2.63	31.26	1188.59%
五、现金及现金等价物净增加额	-19,786.09	14,955.49	-34,741.58	-232.30%
加：期初现金及现金等价物余额	29,784.21	14,828.72	14,955.49	100.85%
六、期末现金及现金等价物余额	9,998.12	29,784.21	-19,786.09	-66.43%

(1) 经营活动产生的现金流量净额为-23,673.78 万元，较上年减少 20,869.64 万元，减少比例为 744.24%，主要系报告期内销售订单增加、备货增加，相应支付的原材料款及薪酬等费用增加所致。

(2) 投资活动产生的现金流量净额为-24,651.99 万元，较上年减少 7,985.51 万元，减少比例为 47.91%，主要系本年度公司购买结构性存款及星云智慧（福建）能源科

技有限责任公司不再纳入合并报表范围所致。

(3) 筹资活动产生的现金流量净额为 28,511.05 万元，较上年减少 5,917.68 万元，减少比例为 17.19%，主要系报告期内子公司吸收投资减少、偿还租赁负债支付的金额以及支付租赁保证金增加所致。

四、主要财务指标情况：

项目	2022年12月31日/2022年度	2021年12月31日/2021年度
流动比率（倍）	1.35	1.70
速动比率（倍）	1.00	1.23
应收账款周转率（次/年）	2.83	2.76
存货周转率（次/年）	2.30	1.66
资产负债率	58.26%	46.11%
加权平均净资产收益率（归属于普通股股东净利润）	0.86%	7.77%
基本每股收益（归属于普通股股东净利润，元）	0.0605	0.5182

注：本报告中部分增减额、增减幅度与年度报告可能存在差异，系采用万元为单位四舍五入所致。

福建星云电子股份有限公司

董 事 会

二〇二三年四月二十日